

## TABLE OF CONTENTS

### 目 录

一种基于萘基苯基丙烯腈的新型水相人工光捕获体系 <b>A Novel Naphthalenyl-Phenyl-Acrylonitrile-Based Aqueous Artificial Light-Harvesting System</b> 李梦行, 冯晋, 李家吉, 朱金丽, 汤艳峰, 孙广平.....	439
钯催化构建 C-P 键反应的研究进展 <b>Research Progress in Palladium Catalyzed C-P Bond Construction Reaction</b> 姬鸿森, 姚龙, 吴新星 .....	446
3-氰基-7-羟基香豆素的合成 <b>Synthesis of 3-Cyano-7-Hydroxycoumarin</b> 张超, 牛亮峰, 徐杨, 贾乙森, 周云豪, 姚泮函.....	459
原位构筑配体偶联 P(V)平台合成 $\alpha$ -氨基酸酯类化合物 <b>Synthesis of <math>\alpha</math>-Amino Carboxylic Esters via <i>In-Situ</i> Formed Ligand Coupling P(V) Platform</b> 王楠, 黄媛媛, 晷由 .....	466
一种苯基吡啶基丙烯腈类水相人工光捕获体系的构筑 <b>The Fabrication of Phenylpyridinylacrylonitrile-Based Aqueous Artificial Light-Harvesting System</b> 李梦行, 李家吉, 冯晋, 朱金丽, 汤艳峰, 孙广平.....	474
一步法合成 4-溴丁酸乙酯 <b>One-Step Synthesis of Ethyl 4-Bromobutyrate</b> 白学伟, 申成龙, 杨清岭, 赵开川, 胜继伟, 吕晓威.....	482
锌肥对万寿菊产量与品质的影响 <b>Effect of Zinc Fertilizer on Yield and Quality of Marigold</b> 黎聪, 晋小军, 王泽, 王雪 .....	488
还原响应性超分子纳米前药的构建及其性能研究 <b>Construction and Property Research of Reduction-Responsive Supramolecular Nanoprodrug</b> 谢好, 张宜鑫, 严梓铭, 郑良顺, 丁月.....	498